SEQUENCE LISTING

<110> Plasterk, Ronald Tijsterman, Marcel <120> MEANS AND METHODS FOR IDENTIFYING GENES AND PROTEINS INVOLVED IN THE PREVENTION AND/OR REPAIR OF A REPLICATION ERROR <130> 2183-6201US <150> EP 01201936.0 <151> 2001-05-22 <150> PCT/NL02/00322 <151> 2002-05-22 <160> 30 <170> PatentIn version 3.2 <210> 1 <211> 18 <212> DNA <213> Artificial <220> <223> PCR primer R03C1_A

<210> 2

<400> 1

- <211> 18
- <212> DNA
- <213> Artificial

cggcaaacaa ttttccg

18

<220>
<223> PCR primer R03C_C

<400> 2
acggaggtgt tcacggag

<210> 3

18

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer F59A3_A

<400> 3
cgtttgaagg atgatgtc

<211> 18

18

<210> 4
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer F59A3_C

<400> 4

. 18

<210> 5
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial
<220>

gatgctcgat gacttcgg

<223> primer C41D7_A

<400> 5

gattctcaag tccacccg 18

<210> 6

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer C41D7_C

<400> 6

gacccgttct cctactcc 18

<210> 7

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer M03F4_A

<400> 7

cgaaatggat ctgagtggg 19

<210> 8

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 8
atatcccatg atgaccc

18

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer C24A3_A

<400> 9

gagtgcgctt gaagagactg

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer C234A3_C

<400> 10

cggaactcgg agagagatag

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer Y54G11A_A

<400>	11	
ggatct	tggc tcctggaacg	20
<210>	12	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	primer Y54G11A_C	
<400>	12	
cattga	gtga tactcggccg	20
<210>	13	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Caenorhabditis elegans	
<400>	13	
tcgagaa	aata ttcgaa	16
	14	
<211>		
<212>		
<213>	Caenorhabditis elegans	
-100-	14	
<400>		
accegaa	aaaa acttcg	16

<210> 15 <211> 16 <212> DNA

<213>	Caenorhabditis	elegans	
<400>	15		
attcga	aaaa acttcg		16
<210>	16		
<211>	15		
<212>	DNA		
<213>	Caenorhabditis	elegans	
<400>	16		
ttccaaa	aaaa agaag		15
<210>			
<211>	16		
<212>	DNA		
<213>	Caenorhabditis	elegans	
<400>	17		
aaagagt	tttt tcgagg		16
<210>			
<211>	16		
<212>	DNA		
<213>	Caenorhabditis	elegans	
400			
<400>	18		
atttaad	egga etecaa		16
<210>	19		
<211>	16		
~~117	10		

<213> Caenorhabditis elegans

<400>	19		
acactg	acactgcgga caagtc		
<210>	20		
<211>	16		
<212>	DNA		
<213>	Caenorhabditis elegans		
<400>			
tctagt	tgga gtttat	16	
<210>			
<211>			
<212>			
<213>	Caenorhabditis elegans		
400			
	21		
tteect	agtc ttcggg	16	
<210>	22		
<211>			
<212>	DNA		
<213>	Caenorhabditis elegans		
<400>	22		
ctttgt	gatg gcctgc	16	
<210>	23		
<211	16		

<213> Caenorhabditis elegans

<400>	23	
aatata	aagt tcatgt	16
<210>	24	
<211>	15	
<212>	DNA	
<213>	Caenorhabditis elegans	
<400>	24	
cggagc	agta gtgaa	15
<210>	25	
<211>	16	
<212>	DNA	
<213>	Caenorhabditis elegans	
<400>	25	
cgtcgg	atgt ggcctt	16
<210>	26	
<211>	26	
<212>	DNA	
<213>	Caenorhabditis elegans	
<400>	26	
ggctctgagg tttcagaaaa atggct 26		26
<210>	27	
<211>	17	

<400> 27

<213> Caenorhabditis elegans

aaaagtaggc atcaccg		17
<210	> 28	
<211	> 16	
<212	> DNA	
<213	Caenorhabditis elegans	
<400	> 28	
aaag	tacgca tcaccg	16
	> 29	
	> 16	
	> DNA	
<213	Caenorhabditis elegans	
	> 29	
gatc	gatcattttt gcccga 16	
-210	> 30	
<211:	> 16	

<400> 30

gatcactttt tcccga

<213> Caenorhabditis elegans

16